

PLANO DIRETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PDAA - JUABAR

Rede de Distribuição de Água

Subsistema: CENTRO

Zona Média 1 e Baixa 1

Município : Barbalha/CE

Anel	Trecho	NÓ		Comp (m)	Diam. (mm)			Vazão (l/s)	Veloc (m/s)	P. Carga		Cota Terreno		Pres. Dinâmica		Pres. Estática		Obs
		Montante	Jusante		Proj.	Exist.	Exist.			(m)	(m/km)	Montante	Jusante	Montante	Jusante	Montante	Jusante	
Linha Virgem DMC-02		RAP-01/10	EMC-02	372,00	200	0	0	33,61	1,07	1,99	5,36	472,470	453,000	0,00	17,48	2,73	22,20	
1	3	EMC-02	4	28,00	100	0	0	3,27	0,42	0,06	2,10	453,000	454,000	17,48	16,42	22,20	21,20	
1	4	4	5	126,00	75	0	0	1,09	0,25	0,14	1,11	454,000	434,000	16,42	36,28	21,20	41,20	
2	1	4	6	102,00	75	0	0	2,18	0,49	0,41	4,02	454,000	454,000	16,42	16,01	41,20	21,20	
Linha Virgem DMC-03		EMC-02	EMC-03	159,00	200	0	0	28,17	0,90	0,61	3,86	453,000	428,000	17,48	41,86	22,20	47,20	
3	4	EMC-03	10	102,00	200	0	0	28,17	0,90	0,39	3,86	428,000	421,000	20,00	26,61	20,00	27,00	
3	5	10	11	113,00	200	0	0	26,19	0,83	0,38	3,38	421,000	418,000	26,61	29,22	27,00	30,00	
3	6	11	12	72,00	200	0	0	22,18	0,71	0,18	2,48	418,000	417,000	29,22	30,05	30,00	31,00	
3	7	12	13	256,00	200	0	0	20,19	0,64	0,54	2,09	417,000	414,000	30,05	32,51	31,00	34,00	
3	8	13	14	88,00	200	0	0	18,45	0,59	0,15	1,76	414,000	412,000	32,51	34,36	34,00	36,00	
3	9	14	15	316,00	0	100	0	16,47	2,10	13,22	41,85	412,000	411,000	34,36	22,13	36,00	37,00	
3	10	15	16	115,00	0	100	0	14,73	1,88	3,91	34,03	411,000	414,000	22,13	15,22	37,00	34,00	
3	11	16	17	278,00	150	0	0	13,00	0,74	1,04	3,75	414,000	413,000	15,22	15,18	34,00	35,00	
3	12	17	18	127,00	100	0	0	4,68	0,60	0,52	4,07	413,000	413,000	15,18	14,66	35,00	35,00	
3	13	18	19	231,00	75	0	0	3,08	0,70	1,76	7,62	413,000	409,000	14,66	16,90	35,00	39,00	
4	1	11	20	191,00	100	0	0	4,01	0,23	0,08	0,42	418,000	421,000	29,22	25,64	30,00	27,00	
4	2	20	21	126,00	0	150	0	4,01	0,23	0,05	0,42	421,000	428,000	25,64	18,59	27,00	20,00	
5	1	14	22	119,00	0	100	0	1,98	0,25	0,10	0,83	412,000	414,000	34,36	32,26	36,00	34,00	
5	2	22	23	238,00	0	150	0	1,98	0,11	0,03	0,11	414,000	416,000	32,26	30,23	34,00	32,00	
6	1	17	24	507,00	100	0	0	5,24	0,67	2,66	5,24	413,000	407,000	15,18	18,63	35,00	41,00	
6	2	24	25	317,00	0	100	0	2,96	0,38	0,55	1,74	407,000	406,000	18,63	19,08	41,00	42,00	
Linha Virgem DMC-05/06		RAP-01/10	REL-03	1972,00	0	250	0	17,83	0,36	1,10	0,56	472,470	449,910	0,00	21,04	2,73	22,56	